

# Avertissements agricoles



Bulletin n° 6 du 19 avril 1988

Numérotation continue : n° 62

**COLZA :**

- . Mèligèthes : intervenir en secteur tardif
- . Sclérotinia : intervenir en secteur précoce
- . Note sur les mélanges insecticides - fongicides

**CEREALES :**

- . Orge : présence de rhynchosporiose et helminthosporiose
- . Blé : attendre
- . Fiche couleur maladie du feuillage.

**COLZA :**

Les colza se situent entre le stade D1 (boutons accolés) et le stade E (boutons écartés).

Dans certains secteurs (Vallée de Seille, région de Lunéville...) la variété Bienvenu est en début floraison.

**Mèligèthes :**

Des captures sont observées dans toute la région.  
Intervenir sur variétés (Darmor) et secteurs plus tardifs si les seuils sont atteints.  
Tout traitement contre les mèligèthes doit être stoppé à la première fleur ouverte.

**Cylindrosporiose - Sclérotinia :**

Sur Jet neuf, la cylindrosporiose progresse sur les étages foliaires supérieurs.  
Une intervention est conseillée dans les parcelles présentant des symptômes.  
Sachant qu'elle devra être raisonnée avec la lutte contre le sclérotinia, il vaut donc mieux attendre le stade floraison. On veillera alors à choisir un produit efficace sur les deux maladies (voir la fiche couleur "Maladies du Colza" jointe au bulletin n°2 du 15 mars 1988).

De nombreuses parcelles de Bienvenu arrivent au stade floraison. Il est temps d'appliquer un fongicide luttant contre le sclérotinia.

Nous vous rappelons que la lutte contre cette maladie est essentiellement préventive et que le traitement doit impérativement être réalisé avant la chute des premiers pétales.



799



## COLZA :

NOTE COMMUNE : S.P.V. - CETIOM - ACTA

Objet : EMPLOI DE FONGICIDES inhibiteurs de la biosynthèse des stérols (SPORTAK PF par exemple) EN MELANGE AVEC UN INSECTICIDE pyrethriné sur le colza en fleurs.

Le mélange PYRETHRINOÏDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS est DECONSEILLÉ pour les raisons suivantes :

1. Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Les expérimentations, menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2. Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des Pyréthrinéides autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour deux plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercospora.

## CEREALES :

Les orges d'hiver et escourgeons sont le plus souvent au stade 1 noeud : les blés les plus précoces arrivent aussi à ce stade (semis de fin septembre début octobre).

L'amélioration des conditions météo de cette dernière semaine freine l'évolution des maladies :

**SUR ORGE :** la Rhynchosporiose est présente dans la plupart des parcelles sur les feuilles basses. Elle est souvent associée à l'Helminthosporiose. Un traitement entre le stade 1 et 2 noeuds est conseillé dans toutes les situations avec un des produits en vert foncé du dépliant ITCF - PV. En présence d'Helminthosporiose choisir un produit également efficace contre cette maladie (également en vert foncé sur le dépliant).

**SUR BLE :** les principales maladies observées actuellement sur la base des tiges sont la fusariose et le rhizoctone (sud Meusien).

La septoriose est souvent remarquée sur les feuilles de la base.

Il est encore prématuré pour intervenir. Attendre le stade 2 noeuds pour prendre une décision.

- Raccourcisseur : Nous vous rappelons que le CYCOCEL C5 est utilisable aux environs du stade épi 1 cm. Au-delà de 2 cm préférer CYCOCEL CL applicable jusqu'au stade 1 noeud.

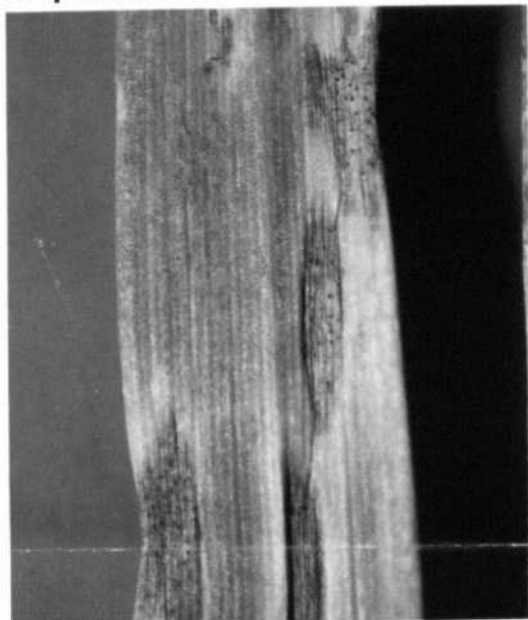




# BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

## Septorioses

*Septoria tritici*



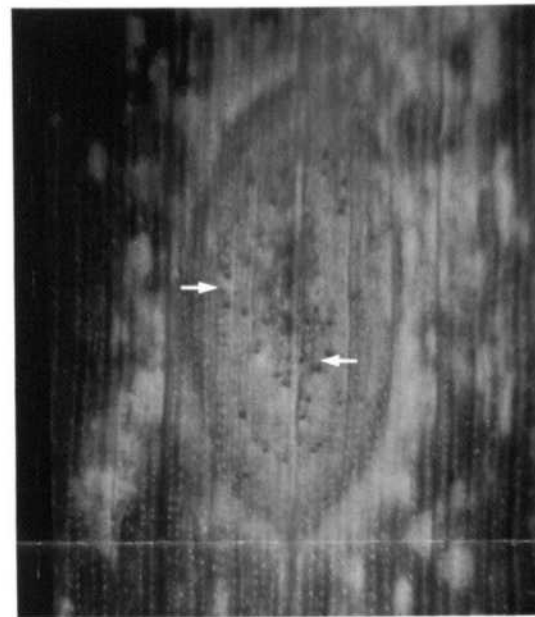
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

*Septoria nodorum*



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

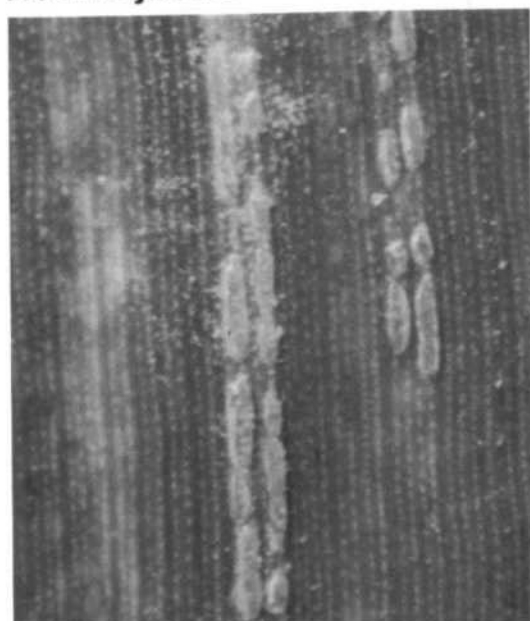
*Septoria nodorum*



Pycnides visibles à la loupe

## Rouilles

Rouille jaune



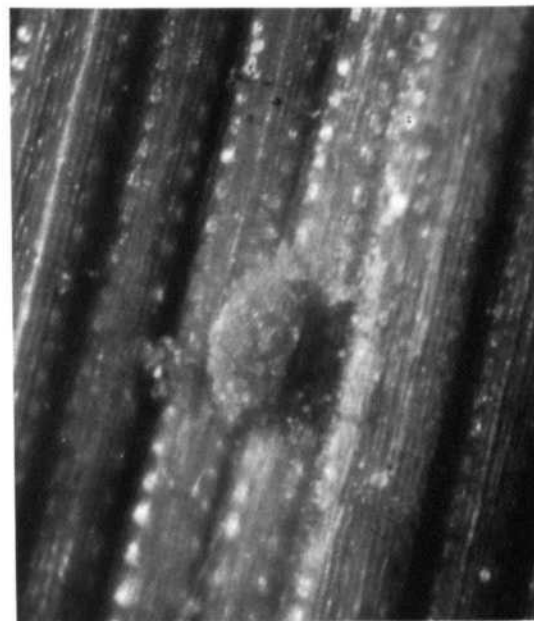
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

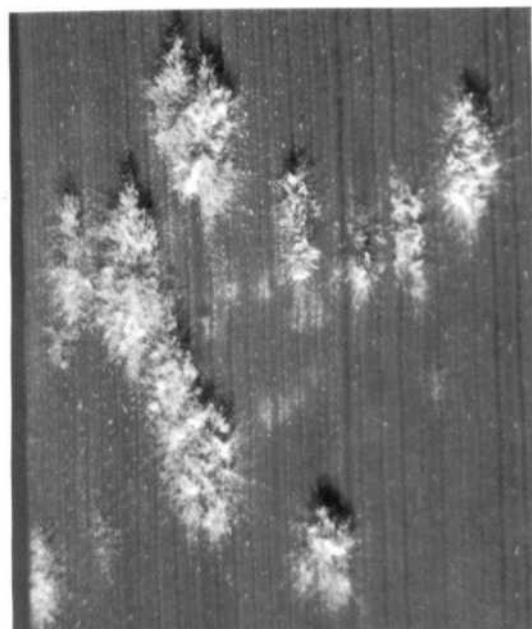
Rouille brune



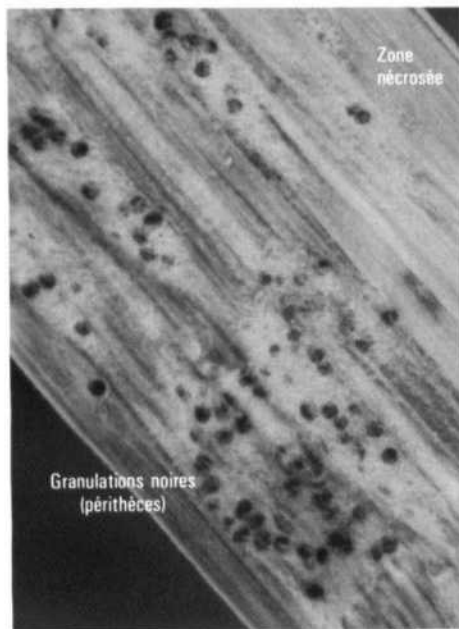
Pustule vue à la loupe

## Oïdium

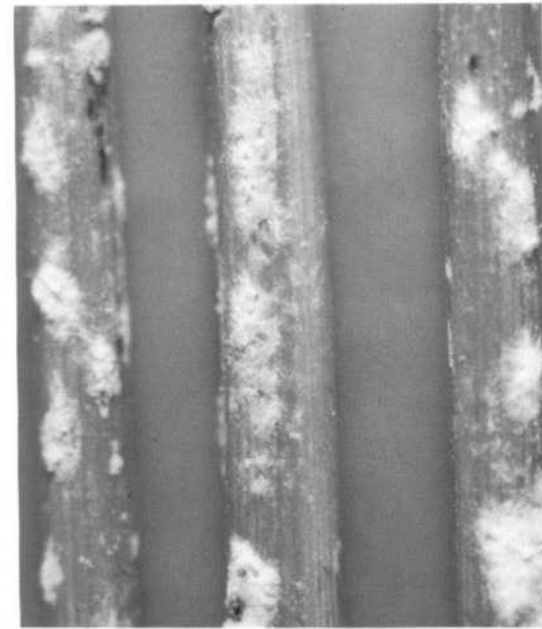
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige